

Technisches Datenblatt

UNIPOR WS09 CORISO

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR WS09 CORISO

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1066 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

Rohdichteklasse	0,8 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	10/12
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,09 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k	1,4 / 3,7 MN/m ² - 1,6 / 4,2 MN/m ²
Lochanteil	≤ 51%
UNIPOR WS09 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS09 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)

WANDSTÄRKE cm		36,5	42,5
----------------------	--	-------------	-------------

MATERIALVERBRAUCH				
Format			12 DF	14 DF
Länge	mm		247	247
Breite	mm		365	425
Höhe	mm		249	249
Bedarf Ziegel	Stück/m ³		44	38
	Stück/m ²		16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³		2,0	1,9
	h/m ²		0,73	0,81

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)		
U-Wert	W/m ² K		0,23	0,20

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}				
Schalldämm-Maß R_w	dB		51	48
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB		51,9	48,7

BRANDSCHUTZ ³⁾				
F90-A tragend-raumabschließend			$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$
F90-A tragend-nicht raumabschließend/Pfeiler			$\alpha_{fi} \leq 0,43$	$\alpha_{fi} \leq 0,43$
F90-A Brandwand			$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³		9	9
Druckfestigkeitsklasse			12	10
Grundwert σ_0/f_k	MN/m ²		1,6 / 4,2	1,4 / 3,7

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz; 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz; 3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung
Aktuelle Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Homepage www.leipfinger-bader.de



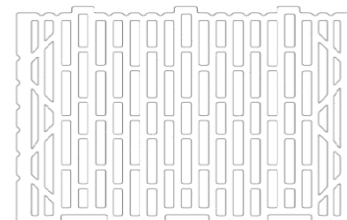
LEIPFINGER BADER KG
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
08762 - 733 0
08762 - 733 110

LEIPFINGER BADER KG
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
08751 - 846 86 0
08751 - 846 86 26

info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER BADER GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
09662 - 700 87 0
09662 - 700 87 20

schoenlind@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de



Michael Priller
Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen
Tel.: 0 87 62 - 733 -132
Mail: michael.priller@leipfinger-bader.de

Oliver Hartel
Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Tel.: 0 87 62 - 733 -140
Mail: oliver.hartel@leipfinger-bader.de

Werner Paul
Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 -127
Mail: werner.paul@leipfinger-bader.de

Gregor Bader
Maurer, Industriemeister Keramik
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126
Mail: gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel
Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieur
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50
Mail: raimund.griebel@leipfinger-bader.de

